# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément à la directive 2001/58/CE

## CYCOCEL EXTRA

Code du produit PR-1100987-1
Version: / CH / 00.00.0000

Date d'impression *05.11.2008*

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

**Informations sur le produit**

| | | |
|---|---|---|
| Nom commercial | : | **CYCOCEL EXTRA** |
| Utilisation recommandée | : | agent régulateur de la croissance des plantes |
| Société | : | Omya (Schweiz) AG AGRO<br>Baslerstrasse 42<br>4665 Oftringen |
| Téléphone | : | +41627892929 |
| Téléfax | : | +41627892077 |
| Numéro de téléphone d'appel d'urgence | : | +41627892365 |
| dehors des heures de travail | : | +414112262576 |

## 2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Nature chimique** : Concentre soluble dans l'eau

| **Composants dangereux** | No.-CAS | No.-EINECS | Symbole(s) | Phrase(s) R | Concentration |
|---|---|---|---|---|---|
| Chlormequatchlorid | 999-81-5 | 213-666-4 | Xn | R21/22 | 41,2 % |
| Cholinchlorid | 67-48-1 | 200-655-4 | | | 28,8 % |

Phrase(s) R Voir chapitre 16:

## 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

## 4. PREMIERS SECOURS

| | | |
|---|---|---|
| Conseils généraux | : | Enlever immédiatement tout vêtement souillé.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.<br>Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. |
| Contact avec les yeux | : | En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. |
| Contact avec la peau | : | Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.<br>Quitter le vêtement souillé ou éclaboussé. Laver à l'eau et au savon. |
| Inhalation | : | En cas d'inhalation, faire respirer de l'air frais et demander l'avis d'un médecin. |
| Ingestion | : | Se rincer la bouche à l'eau.<br>Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir. Prendre |

contact avec le Centre Anti-poison le plus proche.

**Avis aux médecins**

| | | |
|---|---|---|
| Symptômes | : | Difficultés respiratoires<br>Convulsions |
| Traitement | : | En cas d'ingestion, lavage d'estomac.<br>pas d'antidote connu<br>Traiter de façon symptomatique. |
| Service responsable La Suisse | : | Centre toxicologique suisse 8032 Zurich, service de l'information de secours: Téléphone. 145 (044/2515151), fax 044/2528833 |

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | | |
|---|---|---|
| Moyen d'extinction approprié | : | - mousse<br>- Produit d'extinction à sec<br>Dioxyde de carbone (CO2)<br>Eau |
| Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité | : | Jet d'eau à grand débit |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux |
| Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu | : | Porter un vêtement complet de protection. |
| Autres informations | : | Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.<br>Refroidir les récipients ainsi que les parties métalliques par arrosage ou pulvérisation d'eau. |

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

| | | |
|---|---|---|
| Précautions individuelles | : | Porter un équipement de protection. Tenir à l'écart les personnes sans protection. |
| Précautions pour la protection de l'environnement | : | Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. |
| Méthodes de nettoyage | : | Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel).<br>Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et des tensio-actifs en observant les réglementations en vigueur.<br>Transporter sur le site d'élimination dans des récipients bien fermés. |

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation**

| | | |
|---|---|---|
| Précautions pour la manipulation sans danger | : | Conserver sous clé.<br>Pratiques générales d'hygiène industrielle.<br>Prendre connaissance du mode d'emploi sur l'étiquette. |

**Stockage**

| | | |
|---|---|---|
| Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs | : | Protéger de l'humidité.<br>Protéger du gel.<br>Conserver uniquement dans le récipient d'origine.<br>Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais bien ventilé. |
| Précautions pour le stockage en commun | : | Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. |

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Équipement de protection individuelle**

| | | |
|---|---|---|
| Protection respiratoire | : | Protection nécessaire en cas de formation d'aérosols ou de vapeurs. |
| Mesures générales de protection | : | Eviter d'inhaler des vapeurs, des aérosols et des brouillards de pulvérisation<br>Éviter le contact avec la peau et les yeux. |
| Mesures d'hygiène | : | Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.<br>Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. |
| Protection des mains | : | gants susceptibles de résister aux agents chimiques |
| Protection des yeux | : | Lunettes de sécurité avec protections latérales |
| Protection de la peau et du corps | : | Vêtements de protection à manches longues |

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Aspect**

| | | |
|---|---|---|
| État physique | : | liquide |
| Forme | : | solution aqueuse |
| Couleur | : | jaune clair |
| Odeur | : | aminé(e) |

**Autres données**

| | | |
|---|---|---|
| Point d'éclair | : | non applicable |
| Point/intervalle de fusion | : | < -5,00 °C |
| Densité | : | 1,1200 g/cm3 [20,00 °C] |
| Hydrosolubilité | : | miscible |
| pH | : | 5,0 |

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | | |
|---|---|---|
| Conditions à éviter | : | Stable dans les conditions recommandées de stockage. |
| Produits de décomposition dangereux | : | Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées |

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50, rat: 1.570,000000 mg/kg |
| Toxicité aiguë par pénétration cutanée | : | DL50, rat: > 2.000,000000 mg/kg |
| Irritation de la peau | : | lapin: légèrement irritant |
| Irritation des yeux | : | lapin: non irritant |
| Sensibilisation | : | cochon d'Inde: non sensibilisant |
| Remarques | : | Les intoxications par le produit agissent sur le système nerveux central. |

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité pour le poisson | : | CL50, Truite / 96,0 h: env. 1.000,000000 mg/l<br>Substance d'essai: La valeur se rapporte à la première matière active du chapitre 2. |
| Toxicité pour les algues | : | CE50, Scenedesmus subspicatus / 96,00 h: env. 1.000,0000000 mg/l<br>Substance d'essai: La valeur se rapporte à la première matière active du chapitre 2. |
| Toxicité pour les daphnies | : | CE50, Daphnie / 72,00 h: env. 1.000,0000000 mg/l<br>Substance d'essai: La valeur se rapporte à la première matière active du chapitre 2. |
| Remarques | : | Utilisé de façon adéquate, le produit n'entraîne aucune perturbation dans les stations d'épuration. |

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

| | | |
|---|---|---|
| Produit | : | Les restes de produits phytosanitaires doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits. |
| Emballages | : | Les récipients vides peuvent être évacués en décharge après nettoyage si les règlements locaux sont respectés. |

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Numéro ONU | : | 1760 |
| Indication de danger | : | LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Chlormequat-Chlorid) |
| Classe | : | 8 |
| Groupe d'emballage | : | III |
| Numéro d'identification du danger | : | 80 |
| Étiquettes ADR/RID | : | 8 |

**RID**

| | | |
|---|---|---|
| Numéro ONU | : | 1760 |
| Indication de danger | : | LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Chlormequat-Chlorid) |
| Classe | : | 8 |
| Groupe d'emballage | : | III |
| Numéro d'identification du danger | : | 80 |
| Étiquettes ADR/RID | : | 8 |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Numéro ONU | : | 1760 |
| Indication de danger | : | LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Chlormequat-Chlorid) |
| Classe | : | 8 |
| Groupe d'emballage | : | III |
| Étiquettes ADR/RID | : | 8 |

**IATA_C**

| | | |
|---|---|---|
| Numéro ONU | : | 1760 |
| Indication de danger | : | LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Chlormequat-Chlorid) |
| Classe | : | 8 |
| Groupe d'emballage | : | III |
| Étiquettes ADR/RID | : | 8 |

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Étiquetage selon les Directives CE** | : | Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et au GefStoffV (RFA). | |
| Date de révision | : | Verf. BLW 080908 | |
| Symbole(s) | : | Xn | Nocif |
| Phrase(s) R | : | R21/22 | Nocif par contact avec la peau et par ingestion. |
| Phrase(s) S | : | S46 | En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. |
| | | S13 | Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. |
| | | S 2 | Conserver hors de la portée des enfants. |
| | | S20/21 | Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. |
| | | S35 | Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | S36/37 | d'usage.<br>Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. |
| Conseils supplémentaires | : | SP 1 | Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. |

**Législation nationale**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Classe de stockage (Allemagne) | : | 8B | Matière caustique non inflammable |

## 16. AUTRES DONNÉES

**Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

**Chlormequatchlorid**
R21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

(II) Indique la section remise à jour.